

# Monitor Flat Panel Dell™ SP2008WFP

## Informacje o monitorze

[Widok z przodu](#)  
[Widok z tyłu](#)  
[Widok z boku](#)  
[Widok z dołu](#)  
[Specyfikacje monitora](#)  
[Czyszczenie monitora](#)

## Używanie podstawy monitora

[Podłączanie podstawy](#)  
[Organizacja przebiegu kabli](#)  
[Stosowanie funkcji nachylania](#)  
[Odłączanie podstawy](#)

## Ustawienia monitora

[Podłączanie monitora](#)  
[Instalacja aplikacji do obsługi kamery sieci web](#)  
[Używanie panela przedniego](#)  
[Używanie OSD](#)  
[Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)  
[Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)

## Rozwiązywanie problemów

[Usuwanie problemów dotyczących działania monitora](#)  
[Problemy ogólne](#)  
[Problemy specyficzne dla produktu](#)  
[Problemy z USB](#)  
[Usuwanie problemów dotyczących panela Soundbar](#)

## Dodatek

[Instrukcje bezpieczeństwa](#)  
[Uwaga FCC \(tylko USA\)](#)  
[Kontaktowanie się z firmą Dell](#)

---

## Uwagi, pouczenia i ostrzeżenia



**UWAGA:** UWAGA oznacza ważną informację, która może pomóc w lepszym wykorzystaniu komputera.



**POUCZENIE:** POUCZENIE oznacza potencjalne niebezpieczeństwo dla sprzętu lub niebezpieczeństwo utraty danych i wskazuje sposób rozwiązania problemu.



**OSTRZEŻENIE:** OSTRZEŻENIE oznacza potencjalną możliwość zniszczenia własności, odniesienia obrażeń osobistych lub śmierci.

---

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.  
© 2007 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody Dell Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe użyte w niniejszym tekście: *Dell*, logo *DELL*, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp* oraz *Dell OpenManage* są znakami towarowymi Dell Inc; *Microsoft*, *Windows*, oraz *Windows NT* są zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation; *Adobe* jest znakiem towarowym Adobe Systems Incorporated, który może być zastrzeżony w niektórych jurysdykcjach. *ENERGY STAR* jest zastrzeżonym znakiem towarowym U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner programu ENERGY STAR, Dell Inc. stwierdza, że produkt spełnia wytyczne ENERGY STAR w zakresie efektywnego wykorzystania energii.

W dokumencie mogą być użyte inne znaki towarowe i nazwy handlowe, w odniesieniu do jednostek roszczących sobie prawo do marki i nazw lub produktów tych jednostek. Dell Inc. nie rości sobie prawa do żadnych zastrzeżonych znaków towarowych i nazw handlowych, innych niż jej własne.

Model SP2008WFP

Czerwiec 2007 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

## Informacje o monitorze

Monitor Flat Panel Dell™ SP2008WFP

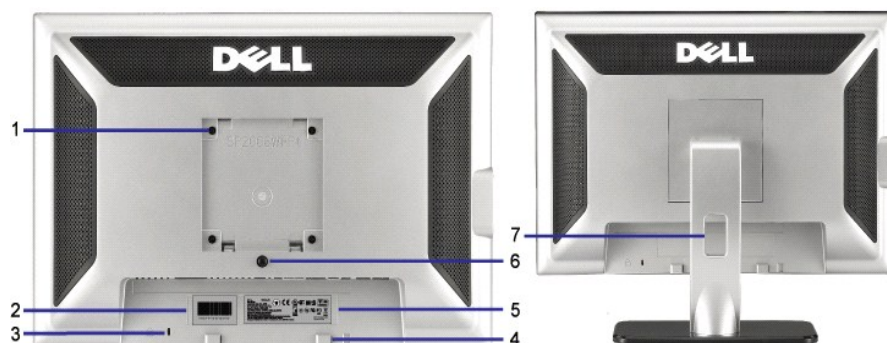
- [Widok z przodu](#)
- [Widok z tyłu](#)
- [Widok z dołu](#)
- [Widok z boku](#)
- [Specyfikacje monitora](#)
- [Czyszczenie monitora](#)

### Widok z przodu



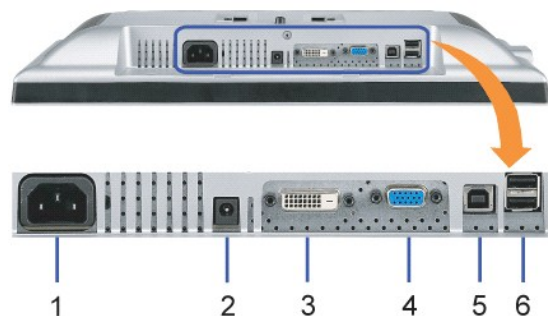
1. Video Wybór wejścia
2. Menu OSD / przycisk wyboru
3. Przycisk Jasność i kontrast/w dół (-)
4. Przycisk automatycznej regulacji/w górę (+)
5. Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem zasilania)
6. Kamera sieci web
7. Mikrofon

### Widok z tyłu



1	Otwory montażowe VESA (100mm) (z tyłu podłączonej płyty podstawy)	Do montażu monitora.
2	Etykieta numeru seryjnego z kodem kreskowym	Zawiera informacje wymagane podczas kontaktowania się z firmą Dell, w celu uzyskania pomocy technicznej.
3	Gniazdo blokady zabezpieczenia	Blokada zabezpieczenia z gniazdem pomaga w zabezpieczeniu monitora.
4	Wsporniki montażowe panela Dell Sound Bar	Do podłączania opcjonalnego panela Dell Sound bar.
5	Etykieta z oznaczeniami prawnymi	Wymienia zatwierdzenia prawne.
6	Przycisk odłączania podstawy	Naciśnięcie tego przycisku zwalnia podstawę.
7	Otwór prowadzenia kabli	Umieszczenie kabli w tym otworze, pomaga w zorganizowaniu ich przebiegu.

## Widok z dołu

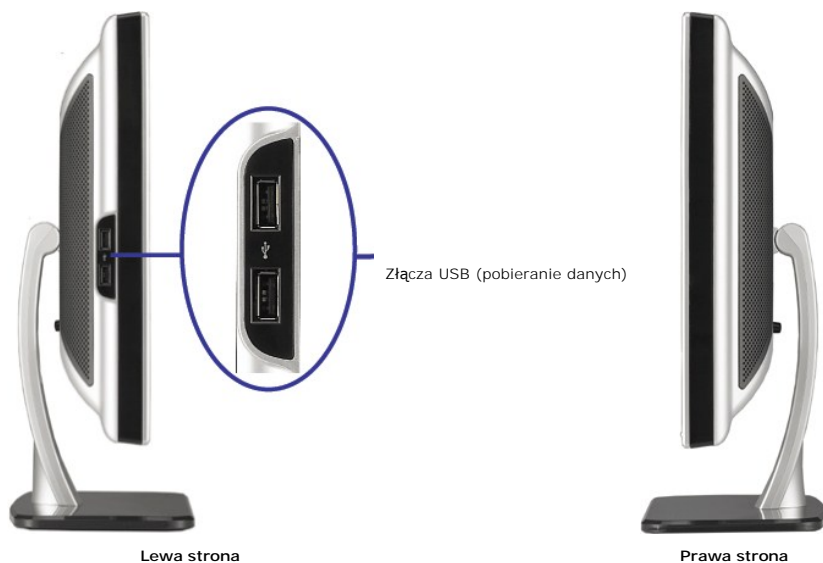


1	Złącze zasilania	Do podłączania kabla zasilającego.
2	Złącze zasilania panela Dell Soundbar	Do podłączania przewodu zasilającego do panela Soundbar (opcjonalny).
3	Złącze DVI	Do podłączania kabla DVI komputera.
4	Złącze VGA	Do podłączania kabla VGA komputera.
5	Złącze USB do wysyłania danych	Do łączenia monitora z komputerem, poprzez dostarczony z monitorem kabel USB. Po podłączeniu tego kabla, można korzystać ze złączy USB z boku i z dołu monitora.
6	Złącze USB	Do podłączania posiadanych urządzeń USB.



**UWAGA:** Zcze to mona uywa wycznie po uprzednim podczeniu kabla USB do komputera i zcza wysyłania danych monitora.

## Widok z boku



## Specyfikacje monitora

### Tryby zarządzania energią

Jeśli w komputerze zainstalowana jest karta graficzna lub oprogramowanie zgodne z VESA DPM™, monitor automatycznie zmniejsza zużycie energii, gdy nie jest używany. Określa się to jako tryb oszczędzania energii. Monitor automatycznie wznawia działanie, po wykryciu przez komputer sygnału wejścia z klawiatury, myszy lub innych urządzeń wejścia. Następująca tabela pokazuje zużycie energii i sygnały tej automatycznej funkcji oszczędzania energii:

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie (z aktywnym panelem Dell Soundbar i USB)	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Niebieski	75 W (maksymalnie)
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Niebieski	38 W (typowe)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Wygaszony	Bursztynowy	Mniej niż 2 W
Przełączenie wyłączenia	-	-	-	Wyłączony	Mniej niż 1 W

**UWAGA:** OSD funkcjonuje jedynie w trybie 'normalnego działania'. Po naciśnięciu przycisku "menu" lub "plus" w trybie wyłączenia aktywności, pojawi się j następujących komunikatów.

1. Auto Detect (Analog Input)  
In Power Save Mode  
Press Computer Power Button  
or Any Key on Keyboard or Move Mouse

lub

1. Auto Detect (Digital Input)  
In Power Save Mode  
Press Computer Power Button  
or Any Key on Keyboard or Move Mouse

2. Analog Input  
In Power Save Mode  
Press Computer Power Button  
or Any Key on Keyboard or Move Mouse

lub

3. Digital Input  
In Power Save Mode  
Press Computer Power Button  
or Any Key on Keyboard or Move Mouse

Uaktywnij komputer i monitor w celu uzyskania dostępu do [OSD](#).

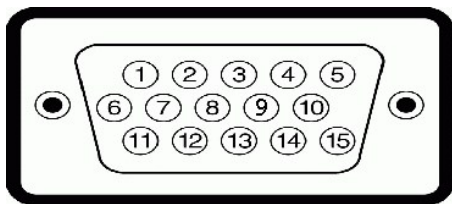
Ten monitor jest zgodny ze standardem **ENERGY STAR®** oraz kompatybilny ze standardami zarządzania energią TCO '99.



\* Zerowe zużycie energii w trybie OFF (WYŁĄCZENIE), można osiągnąć jedynie poprzez odłączenie od monitora głównego kabla zasilania.

## Przydziel pinów

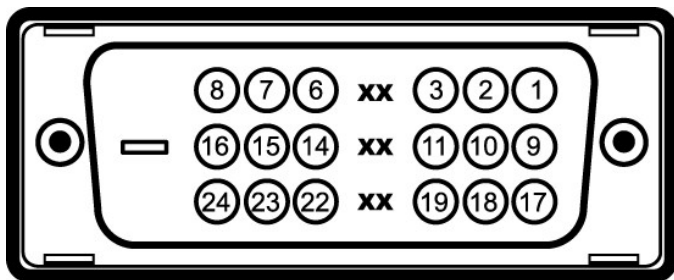
### 15-pinowe złącze D-Sub



Następująca tabela pokazuje przydział pinów złącza D-Sub:

Numer pinu	Strona od monitora 15-pinowego złącza kabla sygnałowego
1	Video - czerwony
2	Video - zielony
3	Video - niebieski
4	Uziemienie
5	test automatyczny
6	Uziemienie - czerwony
7	Uziemienie - zielony
8	Uziemienie - niebieski
9	DDC +5V
10	Uziemienie
11	Uziemienie
12	Dane DDC
13	Synchronizacja pozioma
14	Synchronizacja pionowa
15	Zegar DDC

#### 24-pinowe złącze DVI (tylko sygnał cyfrowy)



**UWAGA:** Pin 1 znajduje się w górnej prawej części.

Następująca tabela pokazuje przydział pinów złącza DVI:

Pin	Przydział sygnałów	Pin	Przydział sygnałów	Pin	Przydział sygnałów
1	T.M.D.S. Data 2-	9	T.M.D.S. Data 1-	17	T.M.D.S. Data 0-
2	T.M.D.S. Data 2+	10	T.M.D.S. Data 1+	18	T.M.D.S. Data 0+
3	T.M.D.S. Data 2 Ekran	11	T.M.D.S. Data 1 Ekran	19	T.M.D.S. Data 0 Ekran
4	Brak połączenia	12	Brak połączenia	20	Brak połączenia
5	Brak połączenia	13	Brak połączenia	21	Brak połączenia
6	Zegar DDC	14	Zasilanie +5V	22	T.M.D.S. Ekran zegara
7	Dane DDC	15	test automatyczny	23	T.M.D.S. Zegar +
8	Brak połączenia	16	Detekcja podłączenia podczas pracy	24	T.M.D.S. Zegar -

#### Interfejs USB (Universal Serial Bus) [Uniwersalna magistrala szeregową]


Ten monitor obsługuje wysokiej szybkości, certyfikowany interfejs USB 2.0.




	Szybkość transmisji danych	Zużycie energii
Wysoka szybkość	480 Mbps	2,5 W (maks., każdy port)
Pełna szybkość	12 Mbps	2,5 W (maks., każdy port)
Niska szybkość	1,5 Mbps	2,5 W (maks., każdy port)

Porty USB:

- 1 1 upstream (przesyłanie danych) - z tyłu
- 1 4 downstream (pobieranie danych) - 2 z tyłu; 2 z lewej strony

 **Uwaga:** Działanie USB 2.0, wymaga komputera obsługującego standard 2.0.

 **Uwaga:** Interfejs USB monitora działa **WYŁĄCZNIE** przy **WŁĄCZONYM** (ON) zasilaniu monitora (lub w trybie oszczędzania energii). **WYŁĄCZENIE** a następnie **WŁĄCZENIE** monitora, spowoduje ponowne przenumerowanie interfejsu USB; normalne funkcjonowanie dołączonych urządzeń peryferyjnych będzie możliwe po kilku sekundach.

---

## Obsługa funkcji Plug and Play

Monitor może być zainstalowany w każdym systemie zgodnym ze standardem Plug and Play. Monitor automatycznie przekazuje do komputera informacje EDID (Extended Display Identification Data [Rozszerzone dane identyfikacji monitora]) za pomocą protokołów DDC (Display Data Channel [Kanał danych monitora]), tak aby system mógł skonfigurować się automatycznie oraz zoptymalizować ustawienia monitora. Większość czynności instalacyjnych monitora jest automatyczna; w razie potrzeby, można wybrać inne ustawienia.

---

## Ogólne

Numer modelu SP2008WFP

---

## Flat Panel (Panel płaski)

Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Wymiary ekranu	20,1 cali (20,1-calowy widzialny rozmiar obrazu)
Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania:	
W poziomie	433,44 mm (17,06 cala)
W pionie	270,9 mm (17,06 cala)
Rozstaw pikseli	0,258 mm
Kąt widzenia	typowy 160° (w pionie), typowy 160° (w poziomie)
Luminancja wyjścia	300 CD/m <sup>2</sup> (typowa)
Współczynnik dynamicznego kontrastu	2000 do 1 (typowy)
Powłoka powierzchni ekranu	ARC-Glare (2H)
Podświetlenie	System podświetlenia krawędziowego CCFL (4)
Czas odpowiedzi	Typowy 2 ms

---

## Specyfikacje kamery sieci web - mikrofonu

Obiektyw	Pole widzenia	66,5 stopnia +/- 5 %
	Tryb ostrości	Stała ostrość
	Obszar ostrości	49cm –nieskończoności
	Odległość ostrości (tryb normalny)	1100 mm
Sensor obrazu	Rozmiar aktywnej matrycy	2,0 megapiksela
Specyfikacje video	Szybkość klatek video	1600 x 1200 (UXGA) - do 10 klatek na sekundę
		640 x 480 (VGA) i poniżej - do 30 klatek na sekundę
	Obrót obrazu	W poziomie
	Zoom cyfrowy	x2
Specyfikacje audio	Typ mikrofonu	Podwójny mikrofon
Interfejs		Wysokiej szybkości USB 2.0
Zasilanie		5,0 V+ - 5%

---

## Wymagania systemowe dla funkcji kamera sieci web – mikrofon

Poniżej znajdują się minimalne wymagania systemowe dla funkcji kamera sieci web - mikrofon:

Procesor Intel® Pentium® 4 lub AMD® lub równoważny, o szybkości 1,8 GHz lub szybszy (Zalecany: Intel Pentium 4, 2,8 GHz z włączoną funkcją Hyper-Threading)

Microsoft® Windows® XP z dodatkiem Service Pack 2 lub Windows Vista

256 MB RAM (zalecane 512 MB RAM lub więcej)

580 MB wolnego miejsca na dysku twardym

Wolny port USB 1.1 lub hub USB 1.1 z zewnętrznym zasilaniem (do maksymalnej szybkości klatek i rozdzielczości, wymagane jest USB 2.0)

Napęd CD-ROM/DVD-ROM do instalacji oprogramowania

---

## Rozdzielczość monitora

Poziomy zakres skanowania	30 kHz do 83 kHz (automatyczne)
Pionowy zakres skanowania	56 Hz do 76 Hz (automatyczne)
Optymalna, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość	1280 x 1024 przy 60 Hz
Najwyższa, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość	1280 x 1024 przy 60 Hz

---

## Obsługiwane Tryby Video

recursos de exibição de vídeo (Odtwarzanie DVI HD) 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Obsługa HDCP)

---

## Wstępnie skonfigurowane tryby wyświetlania

Dla wykonania szybkich ustawień różnych trybów, monitor ma domyślnie ustawione tryby, zgodnie z następującą tabelą:

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA 1680 x 1050	65.3	60	146.3	-/+
VESA, 1680 x 1050	64.7	59.9	119	+/-

---

## Parametry elektryczne

Sygnaly wejścia video	Analogowy RGB, 0,7 Voltów +/-5%, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 75 omów Cyfrowy DVI-D TMDS, 600 mV dla każdej linii różnicowej, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 50 omów
Sygnaly wejścia synchronizacji	Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, bezbiegunowy poziom TTL, SOG (Composite SYNC przy zielonym)
Napięcie wejścia prądu zmiennego / częstotliwość/ prąd	Prąd zmienny 100 do 240 V / 50 lub 60 Hz ± 3 Hz / 1,5A
Uderzenie prądowe	120 V: 30 A (maks.) 240 V: 60 A (maks.)

---

## Charakterystyki fizyczne

Następująca tabela przedstawia charakterystyki fizyczne monitora:

Typ złącza	15-pinowe D-subminiaturowe, złącze niebieskie; DVI-D, złącze białe
Typ kabla sygnałowego	Cyfrowy: Odłączalny, DVI-D, stałe szpilki złącza, po dostarczeniu odłączony od monitora

	Analogowy: Odłączalny, D-Sub, 15-pinowe, podłączony do monitora po dostarczeniu
Wymiary (z podstawą):	
Wysokość	39,09 cm (17,06 cala)
Szerokość	47,29 cm (17,06 cala)
Głębokość	14,73 cm (17,06 cala)
Wymiary: (bez podstawy)	
Wysokość	31,90 cm (17,06 cala)
Szerokość	47,29 cm (17,06 cala)
Głębokość	6,58 cm (17,06 cala)
Wymiary podstawy:	
Wysokość	29,69 cm (17,06 cala)
Szerokość	26,47 cm (17,06 cala)
Głębokość	14,73 cm (17,06 cala)
Waga z opakowaniem	17,73 funta (8,05 kg)
Waga z podstawą i kablami	15,49 funta (7,03 kg)
Waga bez podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez kabli)	11,45 funta (5,20 kg)
Waga podstawy	2,89 funta (1,31 kg)

## Środowisko pracy

Dla zapewnienia prawidłowego używania monitora, sprawdź podane niżej warunki działania.

Temperatura:	
Działanie	5° do 35°C (41° do 35,00°C)
Wyłączenie	Przechowywanie: -20° do 60°C (-4° do 140°F) Przenoszenie: -20° do 60°C (-4° do 60,00°C)
Wilgotność:	
Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)
Wyłączenie	Przechowywanie: 5% do 90% (bez kondensacji) Przenoszenie: 5% do 90% (bez kondensacji)
Wysokość geograficzna:	
Działanie	Maksymalnie 3 657,6m (12.000 stóp)
Wyłączenie	Maksymalnie 12 192 m (12.000 stóp)
Rozpraszanie ciepła	256,08 BTU/godzinę (maksymalne) 129,75 BTU/godzinę (typowe)

## Czyszczenie monitora



**OSTRZEŻENIE:** Przed przystąpieniem do czyszczenia monitora, należy przeczytać i zastosować się do [doinstrukcji bezpieczeństwa](#).



**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora, należy odłączyć kabel zasilający monitora od gniazda zasilania.

- Do czyszczenia ekranu antystatycznego, należy używać lekko zwilżonej w wodzie, miękkiej, czystej szmatki. Jeśli to możliwe, należy używać specjalnych materiałów do czyszczenia ekranu lub środków odpowiednich do czyszczenia powierzchni antystatycznych. Nie należy stosować benzenu, rozpuszczalników, amoniaku, materiałów o własnościach ściernych lub sprężonego powietrza.
- Do czyszczenia plastików, należy używać lekko zwilżonej ciepłej szmatki. Nie należy używać żadnych detergentów, ponieważ pozostawiają one na plastikowych elementach mleczny nalot.
- Jeżeli po rozpakowaniu monitora, na jego powierzchniach będzie widoczny biały proszek, należy go wytrzeć szmatką. Proszek ten pojawia się podczas



przenoszenia monitora.

- 1 Monitor należy obsługiwać ostrożnie, ponieważ rysy są bardziej widoczne a ciemnej niż na jasnej obudowie.
- 1 Aby zachować najlepszą jakość obrazu monitora, należy używać dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu i wyłączać zasilanie monitora, gdy nie jest on używany

---

[Powrót do spisu treści](#)


[Powrót do spisu treści](#)

## Dodatek

### Monitor Flat Panel Dell™ SP2008WFP

- [Instrukcje bezpieczeństwa](#)
  - [Uwaga FCC \(tylko USA\) i inne informacje dotyczące przepisów](#)
  - [Kontaktowanie się z firmą Dell](#)
- 

## OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa

 **OSTRZEŻENIE:** Używanie elementów sterowania, regulacji lub procedur, innych niż określone w dokumentacji, może spowodować narażenie na porażenie prądem elektrycznym, zagrożenia związane z prądem elektrycznym i/lub zagrożenia mechaniczne.

Instrukcje bezpieczeństwa znajdują się w *podręczniku informacji o produkcie*.

---


## Uwaga FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów

Uwaga FCC i inne informacje dotyczące przepisów, można uzyskać na stronie sieci web przepisów zgodności, pod adresem [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

## Kontaktowanie się z firmą Dell

Klienci w USA powinni dzwonić na numer 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **UWAGA:** Jeżeli nie masz włączonego połączenia internetowego, informacje kontaktowe możesz znaleźć na fakturze, dokumencie zakupu, w liście przewozowym, na rachunku lub w katalogu produktów Dell.

Dell oferuje kilka opcji wsparcia i serwisu on-line lub telefonicznego. Dostępność zależy od kraju i produktu, a niektóre z usług mogą być w Twoim rejonie niedostępne. Aby skontaktować się z Dell w sprawie sprzedaży, wsparcia technicznego lub problemów serwisowanych klientów:

1. Wejdź na stronę [support.dell.com](http://support.dell.com)
  2. Zweryfikuj swój kraj lub region w rozwijalnym menu **Wybierz kraj/region** na dole strony.
  3. Kliknij **Kontakt** na module po lewej stronie.
  4. Wybierz łącze do odpowiedniej usługi lub wsparcia zależnie od potrzeby.
  5. Wybierz sposób kontaktu z Dell, który jest dla Ciebie wygodny.
- 

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)


## Ustawienia monitora

Monitor Flat Panel Dell™ SP2008WFP

---

### Jesli posiadasz komputer Dell™ typu desktop lub przenosny komputer Dell™ z dostepem do Internetu

1. Przejdź na stronie sieci web <http://support.dell.com>, wprowadź znak serwisowy i pobierz najnowszy sterownik do posiadanej karty graficznej.
2. Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość na **1680x1050**.

 **UWAGA:** Jeśli nie można ustawić rozdzielczości na 1680x1050 należy skontaktować się z Dell™ w celu sprawdzenia, czy karta graficzna obsługuje tę rozdzielczość.

---

[Powrót do spisu treści](#)


[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawienia monitora

Monitor Flat Panel Dell™ SP2008WFP

---

### Jesli posiadasz komputer typu desktop, komputer przenosny lub karte graficzna, innej marki niz Dell™

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Wlasciwosci**.
  2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
  3. Wybierz **Zaawansowane**.
  4. Zidentyfikuj posiadany kontroler graficzny na podstawie napisu w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
  5. Sprawdź obecność aktualizacji sterownika na stronie sieciowej dostawcy karty graficznej (na przykład, <http://www.ATI.com> OR <http://www.NVIDIA.com>).
  6. Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość na **1680x1050**.
-  **NOTE:** Jesli nie mozna ustawic rozdzielczosci na 1680x1050 nalezy skontaktowac sie z producentem komputera lub rozwazyc zakupienie karty graficznej z obsluga rozdzielczosci video 1680x1050.
- 

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawienia monitora

### Monitor Flat Panel Dell™ SP2008WFP

---

## Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1680 x 1050 (optymalna)

W celu optymalnego ustawienia wydajności wyświetlacza podczas korzystania z systemów operacyjnych Microsoft Windows®, rozdzielczość wyświetlacza należy ustawić na 1680 x 1050 pikseli, poprzez wykonanie następujących czynności:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Przesun suwak w prawo, naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszy i ustawiając rozdzielczość ekranu na **1680X1050**.
4. Kliknij **OK**.

Jeśli nie wyświetla się opcja **1680X1050**, może okazać się konieczna aktualizacja sterownika grafiki. Wybierz scenariusz z wymienionych poniżej opcji, który najlepiej opisuje używany system komputerowy i wykonaj zamieszczone wskazówki:

**1: [Jeśli posiadasz komputer Dell™ typu desktop lub przenośny komputer Dell™ z dostępem do Internetu.](#)**

**2: [Jeśli posiadasz komputer typu desktop, komputer przenośny lub kartę graficzną, innej marki niż Dell™.](#)**

---

[Powrót do spisu treści](#)

# Monitor Dell™ SP2008WFP Flat Panel

- [Podrecznik uzytkownika](#)
  - [Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1680 x 1050 \(optymalna\)](#)
- 

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.  
© 2007 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody Dell Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe użyte w niniejszym tekście: *Dell*, the *DELL* logo, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp*, oraz *Dell OpenManage* są znakami towarowymi Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, oraz *Windows NT* są zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation; *Adobe* jest znakiem towarowym Adobe Systems Incorporated, który może być zastrzeżony w niektórych jurysdykcjach. *ENERGY STAR* jest zastrzeżonym znakiem towarowym U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner programu ENERGY STAR, Dell Inc. stwierdza, że produkt spełnia wytyczne ENERGY STAR w zakresie efektywnego wykorzystania energii.

W dokumencie mogą być użyte inne znaki towarowe i nazwy handlowe, w odniesieniu do jednostek roszczących sobie prawo do marki i nazw lub produktów tych jednostek. Dell Inc. nie rości sobie prawa do żadnych zastrzeżonych znaków towarowych i nazw handlowych, innych niż jej własne.

Model SP2008WFP

Czerwiec 2007 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

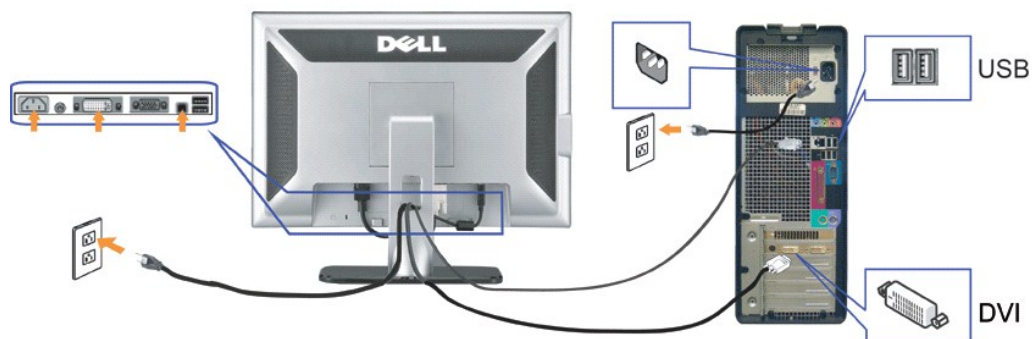
## Ustawienia monitora

### Monitor Flat Panel Dell™ SP2008WFP

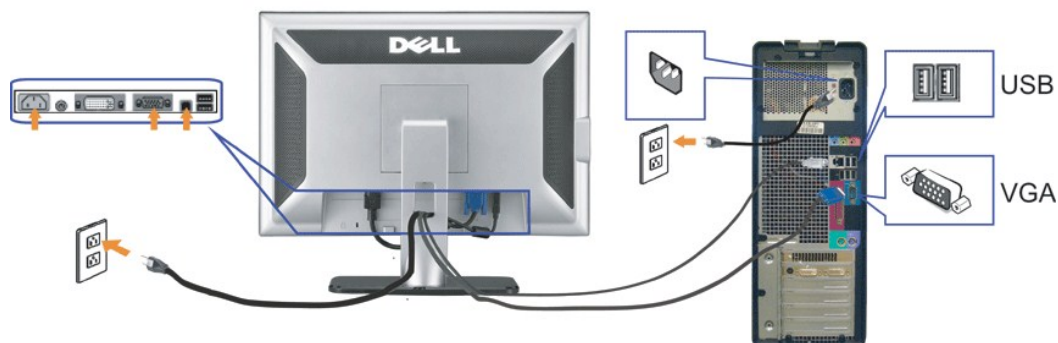
- [Podłączanie monitora](#)
- [Instalacja aplikacji kamery sieci web](#)
- [Używanie panela przedniego](#)
- [Używanie menu OSD](#)
- [Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)

## Podłączanie monitora

**⚠ OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [instrukcji bezpieczeństwa](#).




lub



1. Wyłączyć komputer i odłączyć kabel zasilający.
2. Podłączyć biały kabel DVI lub niebieski kabel VGA do złącza komputera i monitora.
3. Podłączyć dostarczony z monitorem kabel USB do komputera i do złącza USB upstream (przesyłanie danych) monitora. Po podłączeniu kabla do komputera i do monitora, można korzystać ze złącza USB monitora.
4. Podłączyć dowolne urządzenia USB.
5. Podłączyć kable zasilające.
6. Włączyć monitor i komputer. Jeżeli obraz nie wyświetla się, naciśnij przycisk wejścia i upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia. Jeżeli obraz nie jest wyświetlany, patrz część [Usuwanie problemów dotyczących działania monitora](#).

## Instalacja aplikacji kamery sieci web (Systemy operacyjne Microsoft® Windows®)

Dostarczony na dysku CD program wykonywalny **setup.exe** umożliwia instalację aplikacji kamery sieci web w komputerze.

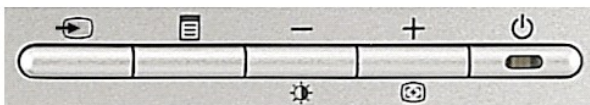
1. Włóż do napędu CD nośnik narzędzi kamery sieci web.
-  **UWAGA:** Upewnij się, że pomiędzy monitorem a komputerem podłączony jest kabel USB.
2. **Install Shield Wizard (Kreator instalacji)** uruchomi automatycznie aplikację instalacji. Wybierz wymagany Language (Język) i kliknij **Next (Dalej)** w celu kontynuacji.
3. Przeczytaj **Software License Agreement (Umowę licencyjną oprogramowania)** i kliknij **Yes (Tak)**, aby kontynuować.
4. Kliknij **Browse (Przeglądaj)**, aby zmienić folder docelowy, do którego ma zostać zainstalowane oprogramowanie i kliknij **Next (Dalej)** w celu kontynuacji.
5. Wybierz **Full Installation (Pełna instalacja)**, a następnie kliknij **Next (Dalej)** i wykonaj instrukcje w celu dokończenia instalacji. Kliknij **Finish (Zakończ)**, zrestartować komputer po zakończeniu instalacji. Alternatywnie, wybierz **Custom Installation (Instalacja niestandardowa)**, aby dostosować instalację.

Można już używać kamery sieci web. Aplikacja kamery sieci web udostępnia następujące funkcje.



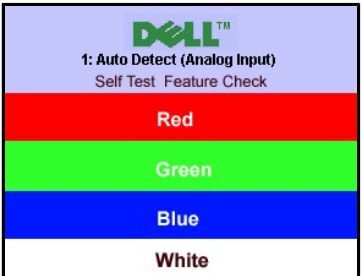
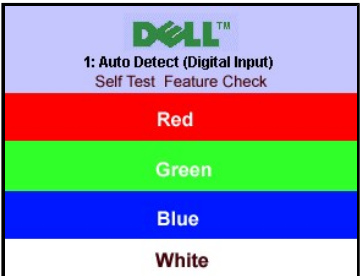
- 1 **Dell Webcam Center:** Dell Webcam Center umożliwia łatwe przechwytywanie zdjęć i video poprzez kamerę sieci web Dell. Dzięki Webcam Center, można przechwytywać zdjęcia i video lub wykonywać zadania zaawansowane, takie jak zdalne monitorowanie, wykrywanie ruchu i przechwytywanie video w określonych odstępach czasu.
- 1 **Dell Webcam Manager:** Dell Webcam Manager to centralny punkt dostępowy dla wszystkich aplikacji powiązanych z kamerą sieci web. Program ten umożliwia szybką i łatwą lokalizację i uruchomienie ulubionych aplikacji kamery sieci web z programu Webcam Manager podczas używania kamery sieci web.
- 1 **Dell Webcam Console:** Dell Webcam Console udostępnia dostosowywany zestaw atrakcyjnych funkcji, takich jak Advanced Video (Zaawansowane video) i Audio Effects (Efekty audio), śledzenie twarzy i kontrola rodzicielska, rozszerzając możliwości podczas rozmów video.
- 1 **Live! Cam Avatar:** Live! Cam Avatar umożliwia przebranie użytkownika za gwiazdę, ulubionego futrzaka lub dowolną wybraną anonimowaną postać, podczas rozmowy video, z wykorzystaniem dowolnego komunikatora programowego. Avatar śledzi poruszenia głowy i ust, synchronizując na bieżąco wypowiedziane słowa.
- 1 **Live! Cam Avatar Creator:** Live! Cam Avatar umożliwia tworzenie własnych, spersonalizowanych wcieleni, z wybranych zdjęć cyfrowych, czemu towarzyszy zaawansowana technologia mowy, synchronizująca ruchy ust z animowaną postacią w którą wciela się użytkownik.

## Używanie panela przedniego

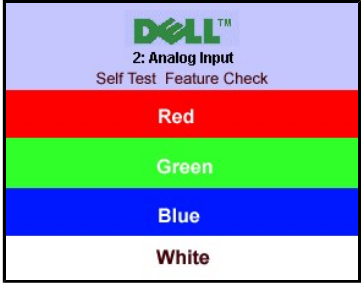
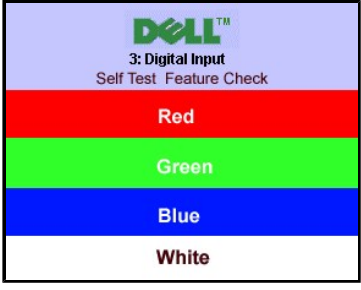
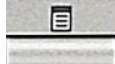
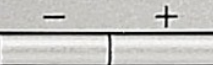

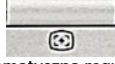


Przyciski z przodu monitora służą do regulacji ustawień obrazu.



Następująca tabela zawiera opis przycisków panela przedniego:

 <p><b>Video Wybór wejścia</b></p>	<p>Użyj przycisk Wybór wejścia (Input Select), do wyboru pomiędzy dwoma różnymi sygnałami video, które można podłączyć do monitora.</p> <p>Przy podłączeniu do jednego komputera kabli VGA i DVI, monitor ten wyświetla obraz automatycznie tak długo jak długo do wyjść VGA lub DVI dostarczany jest sygnał video. Jeśli używane są wygaszacze ekranu, przy podłączeniu jednego wyświetlacza do dwóch komputerów, najlepiej jest ustawić obydwa na wymagany czas. Każde poruszenie myszą najpierw uaktywnia wejście video.</p> <p> <b>UWAGA:</b> Jeśli monitor nie wykryje sygnału video, na czarnym tle pojawi się pływające okno 'Dell Self-test Feature Check (Autotest sprawdzenia funkcji monitora Dell)'. Poprzez użycie przycisku wyboru wejścia, wybierz wymagane wejście do sprawdzenia jako wejście analogowe lub wejście cyfrowe. Jeśli monitor działa prawidłowo, po odłączeniu kabla video od karty video zostanie wyświetlone okno dialogowe Dell Self-test Feature Check (Autotest sprawdzenia funkcji monitora Dell).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"><div data-bbox="527 1501 885 1774"></div><span data-bbox="893 1627 917 1659">lub</span><div data-bbox="941 1501 1299 1774"></div></div>
---	--



		
 <b>Menu OSD / wybór</b>	Przycisk Menu służy do otwierania i wychodzenia z OSD (on-screen display [menu ekranowe]) oraz opuszczania menu i podmenu. Patrz <a href="#">Używanie OSD</a> .	
 <b>W dół (-) i w górę (+)</b>	Przyciski te służą do regulacji (zmniejszania/zwiększania zakresów) elementów menu OSD.	
 <b>Menu Brightness (Jasność)</b>	Użyj tego przycisku do uruchomienia menu Jasność.	
 <b>Automatyczna regulacja</b>	Przycisk ten służy do uaktywniania automatycznych ustawień i regulacji. Podczas automatycznego dopasowywania monitora do bieżącego wejścia, na ekranie wyświetlane jest następujące okno dialogowe: <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> Auto Adjust In Progress </div> Przycisk automatycznej regulacji  umożliwia automatyczne dopasowanie monitora do dochodzącego sygnału video. Po zastosowaniu automatycznej regulacji, możliwe jest dalsze dostrajanie monitora, poprzez ustawienia elementów sterowania OSD Pixel Clock (Zegar pikseli) [Zgrubne], Phase (Faza) [Dokładne]. <p><b>UWAGA:</b> Automatyczna regulacja nie uaktywnia się po naciśnięciu przycisku przy braku aktywnego sygnału video lub podłączonych kabli.</p>	
 <b>Przycisk Zasilanie (Power) i wskaźnik zasilania</b>	Przycisk zasilania należy stosować do włączania i wyłączenia monitora. <p>Niebieskie światło oznacza, że monitor jest włączony i w pełni sprawny. Pomarańczowe światło oznacza tryb oszczędzania energii.</p>	

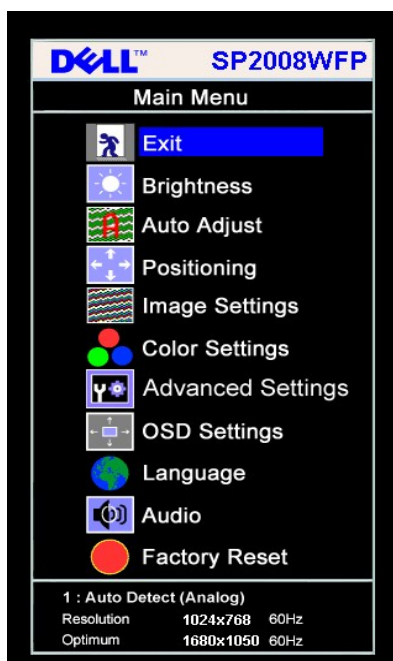
## Używanie menu OSD

**UWAGA:** Po zmianie ustawień, a następnie kontynuowaniu ustawień w innym menu lub wyjściu z menu OSD, monitor automatycznie zapisuje zmiany. Zmiany są również zapisywane po zmianie ustawień i zaczekaniu na zakończenie wyświetlania menu OSD.

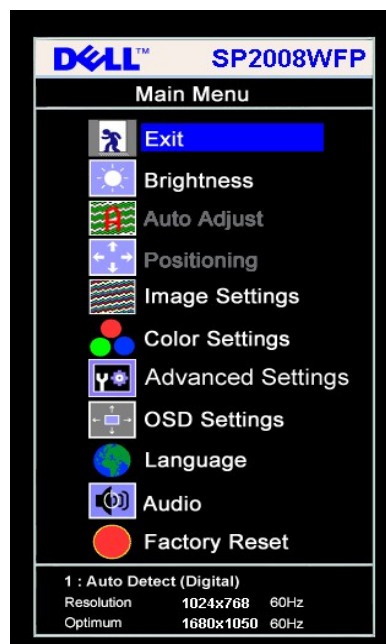
1. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć menu OSD i wyświetlić główne menu.

**Menu główne automatycznego wykrywania wejścia analogowego (VGA)**

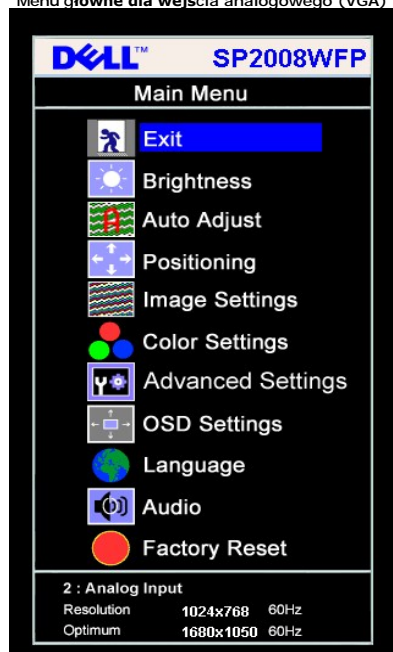
**Menu główne automatycznego wykrywania wejścia cyfrowego (DVI)**



lub

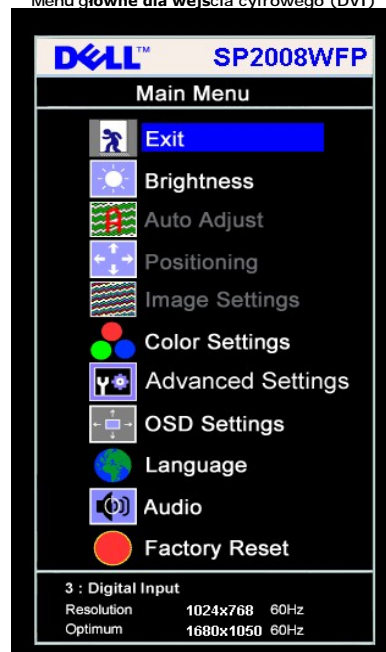


Menu główne dla wejścia analogowego (VGA)



lub

Menu główne dla wejścia cyfrowego (DVI)



**UWAGA:** Funkcje Auto Adjust (Automatyczna regulacja), Positioning (Pozycjonowanie) i Image Settings (Ustawienia obrazu), są dostępne wyłącznie w przypadku wykorzystywania złącza analogowego (VGA).

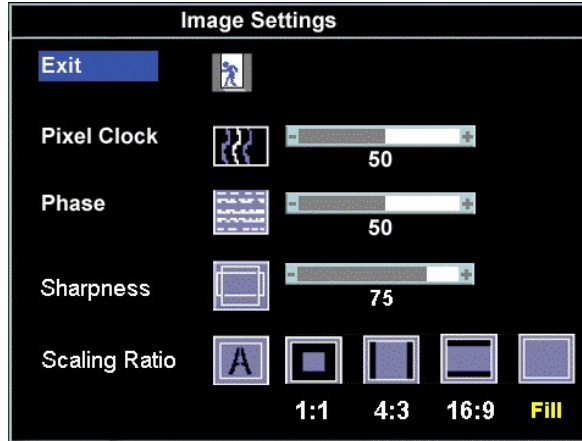
- Naciśnij przyciski - oraz + w celu przechodzenia pomiędzy opcjami ustawień. Przy przechodzeniu z jednej ikony na inną, podświetlana jest nazwa opcji. Przedstawiona poniżej tabela zawiera kompletną listę wszystkich opcji dostępnych dla monitora.
- Naciśnij raz przycisk Menu, aby uaktywnić podświetloną opcję.
- Naciśnij przycisk - albo + aby wybrać wymagany parametr.
- Naciśnij Menu, aby przejść do paska suwaka, a następnie użyj przycisków - oraz +, zgodnie ze wskaźnikami w menu, aby przeprowadzić zmiany.
- Naciśnij raz przycisk Menu, aby powrócić do menu głównego w celu wybrania innej opcji lub naciśnij przycisk Menu dwa lub trzy razy, aby opuścić menu OSD.

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Wyjście (Exit)	Wybierz w celu wyjścia z menu głównego
	Jasność/Kontrast (Brightness/Contrast)	Jasność (Brightness) reguluje luminancję podświetlenia. Wyreguluj <b>Jasność (Brightness)</b> , a następnie tylko wtedy gdy potrzebna jest dalsza regulacja, wyreguluj <b>Kontrast (Contrast)</b>

		<p>Naciśnij przycisk + w celu zwiększenia luminancji i naciśnij przycisk - w celu zmniejszenia luminancji (min. 0 ~ maks. 100).</p> <p>Funkcja Kontrast (Contrast) reguluje stopień różnicy pomiędzy ciemnymi a jasnymi obszarami ekranu.</p> <p>Naciśnij przycisk + w celu zwiększenia kontrastu i naciśnij przycisk - w celu zmniejszenia kontrastu (min. 0 ~ maks. 100).</p> <div data-bbox="743 344 1179 596" style="text-align: center;"> </div>
	<p><b>Automatyczna regulacja</b></p>	<p>Nawet jeśli komputer rozpoznaje monitor podczas startu, funkcja automatycznej regulacji optymalizuje ustawienia wyświetlar stosowania w określonych warunkach.</p> <p>Wybierz w celu uaktywnienia automatycznych ustawień i regulacji. Podczas automatycznego dopasowywania monitora do bieżą na ekranie wyświetlane jest następujące okno dialogowe:</p> <div data-bbox="883 722 1138 758" style="text-align: center;"> </div> <p>Przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjustment), umożliwi automatyczne dopasowanie monitora do przychodzącego sygn. zastosowaniu automatycznej regulacji, możliwe jest dalsze dostrajanie monitora, poprzez użycie elementów sterowania opcji obrazu (Image Settings) Zegar pikseli (Pixel Clock) [Zgrubne], Faza (Phase) [Dokładne].</p> <p><b>UWAGA:</b> W większości przypadków, Automatyczna regulacja (Auto Adjust) pozwala uzyskać najlepszy obraz dla danej konfi</p>
	<p><b>Pozycjonowanie: W poziomie (Horizontal) W pionie (Vertical)</b></p>	<p>Pozycjonowanie (Positioning) przesuwa obszar podglądu na ekranie monitora.</p> <p>Zmiana ustawień W poziomie (Horizontal) lub W pionie (Vertical), nie zmienia rozmiaru obszaru wyświetlania. Obraz przesuwa na wybrane ustawienia.</p> <p>Po wykonaniu zmian w ustawieniu Zoom, użytkownik może zwiększyć lub zmniejszyć rozmiar obrazu. Skala obrazu zmienia się na dokonany wybór.</p> <p>Minimalna wartość wynosi 0 (-), a maksymalna 100 (+).</p> <div data-bbox="794 1087 1229 1388" style="text-align: center;"> </div> <p><b>UWAGA:</b> Podczas korzystania ze źródła DVI, nie są dostępne ustawienia Horizontal (Pozioma) i Vertical (Pionowa).</p>
	<p><b>Ustawienia obrazu:</b></p> <p><b>Zegar pikseli (Pixel Clock) (Zgrubna)</b></p> <p><b>Faza (Phase) (Dokładna)</b></p>	<p>Regulacje Phase (Faza), Pixel Clock (Zegar pikseli) oraz Sharpness (Ostrość), umożliwiają dokładniejsze dopasowanie monitor do preferencji. Wybierz Image Settings (Ustawienia obrazu) w menu głównym OSD w celu dostępu do tych ustawień.</p> <p><b>UWAGA:</b> Pixel Clock (Zegar pikseli) kontroluje liczbę pikseli zeskanowanych w jednym poziomym przejściu. Jeśli częstotliwość nie jest prawidłowa, na ekranie pokazują się pionowe pasy, a obrazy nie są proporcjonalne.</p> <p>Użyj przycisków - oraz + do wykonania regulacji. (Minimalna wartość: 0 ~ Maksymalna wartość: 100)</p> <p>Jeżeli poprzez regulację Faza (Phase), nie można uzyskać satysfakcjonujących rezultatów, należy użyć regulacji Zegar pikseli (Pixel Clock) [zgrubna], a następnie ponownie użyć regulacji Faza (Phase) [dokładna].</p> <p><b>UWAGA:</b> Funkcja ta może zmienić szerokość wyświetlanego obrazu. Należy użyć funkcji Pozioma (Horizontal) z menu Pozyc (Position), aby wyśrodkować na ekranie wyświetlany obraz.</p>



Ostrości  
Współczynnik skalowania



Regulacja ostrości umożliwia poprawianie ostrości tekstów. Łącznie dostępnych jest pięć poziomów regulacji. (0, 25, 50, 75, 100)

Regulacja opcji Scaling Ratio (Współczynnik skalowania), umożliwia zmianę skali obrazu z różnymi ustawieniami domyślnymi.

**UWAGA:** Podczas używania źródła DVI, nie są dostępne ustawienia Pixel Clock (Zegar pikseli), Phase (Faza) i Sharpness (Ostrość).

**UWAGA:** Współczynnik skalowania nie jest dostępny, jeśli rozdzielczość sygnału video jest większa niż 1680x1050. Jednakże dla taktowania video dostępne będą opcje 16:9 i Fill (Wypełnij).



Ustawienia kolorów

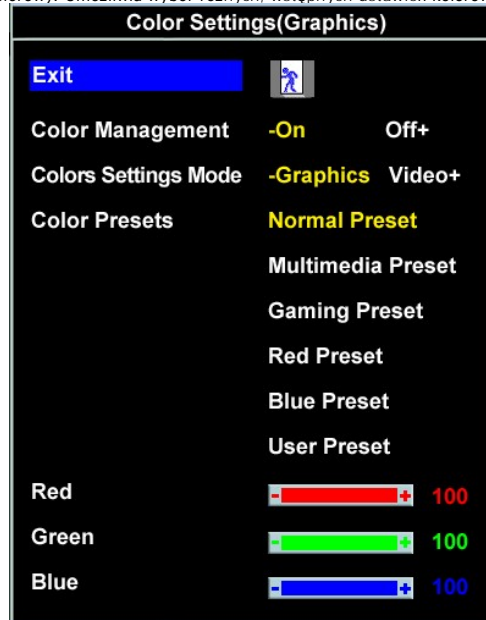
Ustawienia Color Settings (Ustawienia kolorów) reguluje temperaturę barwową.

Ustawienia Color Settings (Ustawienia kolorów) mają następujące opcje:

Color Management (Zarządzanie kolorami): Użytkownik może włączyć lub wyłączyć tę opcję.

Color Settings Mode (Tryb ustawień kolorów): Umożliwia wybór pomiędzy trybem Graphics (Grafika) i Video. Jeśli do monitora, komputer należy wybrać opcję Graphics (Grafika). Jeśli do monitora podłączony jest DVD, STB lub VCR należy wybrać Video.

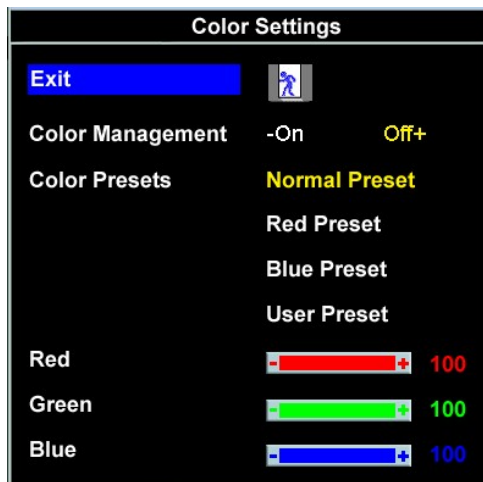
Color Presets (Wstępne ustawienia kolorów): Umożliwia wybór różnych, wstępnych ustawień kolorów, dla różnych trybów ogl



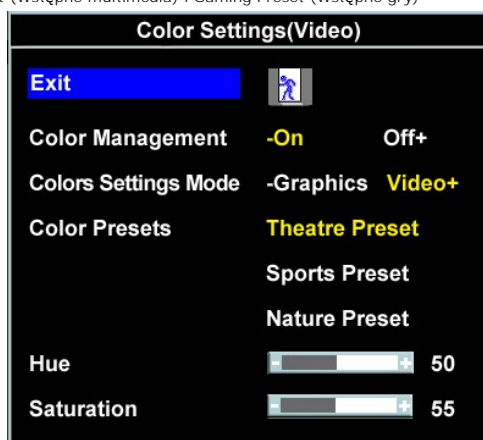
Wstępne ustawienia normalnych kolorów  
Wstępne multimedia  
Wstępne gry  
Wstępne czerwony  
Wstępne niebieski  
Wstępne użytkownika

W trybie Graphics (Grafika), można wybrać Normal Preset (Wstępne ustawienia normalnych kolorów), Multimedia Preset (wstępne multimedia), Gaming Preset (Wstępne gry), Red Preset (Wstępne czerwony), Blue Preset (Wstępne niebieski) lub User i (Wstępne użytkownika):

- 1 Normal Preset (Wstępne ustawienia normalnych kolorów), umożliwia uzyskanie domyślnych (fabrycznych) ustawień kolorów. Ustawienie określa także standardową, domyślną przestrzeń barwową "RGB".
- 1 Wybór Multimedia Preset (Wstępne multimedia), jest stosowane do wyświetlania aplikacji multimedialnych.
- 1 Wybór Gaming Preset (Wstępne gry), służy do grania w gry na komputerze.
- 1 Wybór Red Preset (Wstępne czerwony) umożliwia uzyskanie czerwonego odcienia. To ustawienie kolorów jest stosowane z intensywnymi kolorami (edycja zdjęć, multimedia, filmy, itd.).
- 1 Wybór Blue Preset (Wstępne niebieski) umożliwia uzyskanie niebieskiego odcienia. To ustawienie kolorów jest stosowane do tekstów (arkusze kalkulacyjne, programowanie, edytory tekstu, itd.).
- 1 User Preset (Wstępne użytkownika): Użycie przycisków plus i minus, umożliwia niezależne zwiększanie lub zmniejszanie trzech kolorów (R, G, B), przy pojedynczych przyrostach, od 0 do 100.



**UWAGA:** Po wyłączeniu zaznaczenia Color Management (Zarządzanie kolorami), niedostępne będą zoptymalizowane ustawienia takie jak Multimedia Preset (Wstępne multimedia) i Gaming Preset (Wstępne gry)



W trybie Video, można wybrać opcje Theatre (Kino domowe), Sports (Sporty) lub Nature Preset (Wstępne ustawienia Natura):

- 1 Wybór Theater Preset (Wstępne ustawienia Kino domowe), służy do odtwarzania filmów.
- 1 Wybór Sports Preset (Wstępne ustawienia Sporty) służy do oglądania sportów.
- 1 Wybór Nature Preset (Wstępne ustawienia Natura) służy do ogólnego oglądania.
- 1 W oparciu o własne preferencje można wyregulować opcje Hue/Saturation (Barwa/Nasylenie).

- ⊖ zmienia odcień obrazu video na zielony.
- ⊕ zmienia odcień obrazu video na purpurowy.









**UWAGA:** Regulacja barwy jest dostępna wyłącznie do odtwarzania video poprzez wejście DVI.

- ⊖ zmienia wygląd video na bardziej monochromatyczny.
- ⊕ zmienia wygląd video na bardziej kolorowy.

**UWAGA:** Regulacja nasycenia jest dostępna wyłącznie do odtwarzania video poprzez wejście DVI.

Wstępne  
ustawienia  
Kino domowe  
Wstępne  
ustawienia  
Sporty  
Wstępne  
ustawienia  
Natura  
Barwa

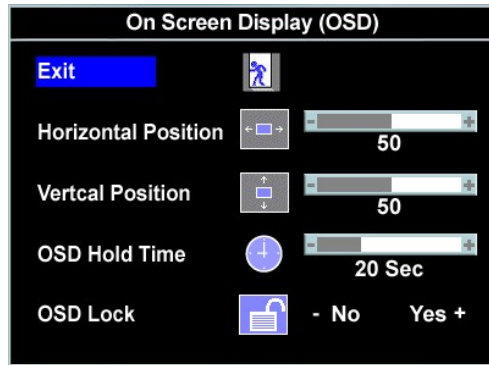
Saturation

		<div data-bbox="769 191 1255 667" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="472 678 1435 716"><b>UWAGA:</b> Po wyłączeniu zaznaczenia Color Management (Zarządzanie kolorami), niedostępne będą zoptymalizowane ustawienia takie jak wstępne ustawienia Theatre (Kino domowe), Sports (Sporty) i Nature (Natura).</p>
 	<p data-bbox="277 730 456 768"><b>Zaawansowane Ustawienia</b></p> <p data-bbox="277 800 456 819">Kolor wejścia Format</p>	<p data-bbox="467 730 1435 768">Wybierz opcję RGB jeśli monitor jest podłączony do komputera lub do DVD kablem VGA albo DVI. Wybierz opcję YPbPr+, jeśli monitor jest podłączony z DVD kablem YPbPr</p> <div data-bbox="704 789 1321 1087" data-label="Image"> </div>
 	<p data-bbox="277 1121 456 1140">Dynamiczny Kontrast</p> <p data-bbox="277 1188 456 1207">Czas odpowiedzi</p>	<p data-bbox="467 1115 1435 1152">Dynamic Contrast - Ta funkcja pomaga w uzyskaniu wyższego kontrastu, po wybraniu Gaming Preset (Wstępne ustawienia gier (Kino domowe), Sports (Sporty) lub Nature Preset (Wstępne Natura), ale nie jest dostępna do regulacji użytkownika w powyższych ustawieniach).</p> <p data-bbox="467 1171 1435 1209">Response Time (Czas odpowiedzi) - Ta funkcja poprawia czas odpowiedzi w trybie wstępnych ustawień multimedialnych, gier, sportu domowego.</p> <p data-bbox="467 1228 987 1247">On (Włączona) - Włącza poprawiony wzorzec dla czasu odpowiedzi.</p> <p data-bbox="467 1266 1003 1285">Off (Wyłączona) - Wyłącza poprawiony wzorzec dla czasu odpowiedzi.</p>
   	<p data-bbox="277 1297 456 1335"><b>Ustawienia OSD:</b></p> <p data-bbox="277 1356 456 1423">Pozycja pozioma (Horizontal Position)</p> <p data-bbox="277 1444 456 1512">Pozycja pionowa (Vertical Position)</p> <p data-bbox="277 1533 456 1600">Czas zatrzymania OSD (OSD Hold Time)</p>	<p data-bbox="467 1297 1227 1316">Regulacja ustawień OSD, takich jak położenie, czas wyświetlania menu na ekranie oraz obrót OSD.</p> <p data-bbox="467 1335 570 1354">Pozycja OSD:</p> <ul data-bbox="496 1373 1292 1430" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="496 1373 1292 1392">Do regulacji pozycji poziomej OSD, użyj przycisków - oraz +, przesuwając OSD na lewo lub na prawo.</li> <li data-bbox="496 1411 1292 1430">Do regulacji pozycji pionowej OSD, użyj przycisków - oraz +, przesuwając OSD w dół lub w górę.</li> </ul> <p data-bbox="467 1449 1435 1516">Czas zatrzymania OSD (OSD Hold Time): OSD pozostaje aktywne tak długo, jak długo jest używane. Regulacja czasu zatrzymania, ustawia długość czasu aktywności OSD, po ostatnim naciśnięciu przycisku. Użyj przycisków - oraz +, do regulacji położenia suwaka, przy przyroście co 5 sekund, zakresie od 5 do 60 sekund.</p> <p data-bbox="467 1535 1382 1587">Blokada OSD (OSD Lock): Kontroluje dostęp użytkownika do ustawień. Po wybraniu Yes (Tak) (+), nie są dostępne żadne regulacje użytkownika. Zablokowane zostają wszystkie przyciski za wyjątkiem przycisku menu.</p> <p data-bbox="483 1589 1435 1608"><b>UWAGA:</b> Po zablokowaniu OSD, naciśnięcie przycisku menu przenosi użytkownika bezpośrednio do menu ustawień OSD, z</p>



**Blokada OSD (OSD Lock)**

wybrany ustawieniem Blokada OSD (OSD Lock). Wybierz Nie (No) (-), aby wyłączyć blokadę i umożliwić użytkownikowi dostęp do wszystkich odpowiednich ustawień.



**UWAGA:** OSD można także zablokować lub odblokować poprzez przytrzymanie przycisku Menu przez 15 sekund.



**Język (Language):**

Wybierz w celu wyświetlenia OSD w jednym z pięciu języków (Angielski, Hiszpański, Francuski, Niemiecki lub Japoński).



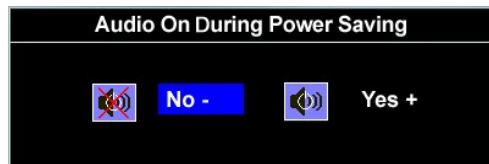
**UWAGA:** Zmiana tego ustawienia wpływa wyłącznie na OSD. Wybór języka nie wpływa na żadne uruchomione w komputerze oprogramowanie.



**opcjonalne (Audio)**

Można wybrać włączenie lub wyłączenie audio, gdy komputer znajduje się w trybie oszczędzania energii.

**Tak (Yes)** - włącza audio  
**Nie (No)** - wyłącza audio (domyślne)

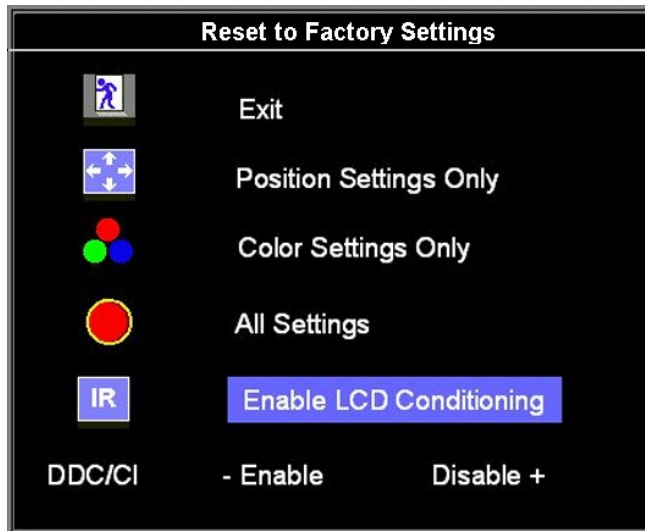


**UWAGA:** Jeżeli panel Dell Soundbar nie został prawidłowo podłączony do monitora, menu audio nie jest dostępne.



Zerowanie do ustawień fabrycznych (Factory Reset):

Zerowanie opcji menu OSD do początkowych wartości fabrycznych.



**Wyjście (Exit)** - Wybierz w celu wyjścia z opcji Zerowanie (Reset) do menu Ustawienia fabryczne (Factory Settings) bez zerowania żadnej z opcji OSD.

**Position Tylko ustawienia pozycjonowania (settings only)** - Przywrócenie ustawień Image Position (Pozycja obrazu) do oryginalnych ustawień fabrycznych.

**Color settings only (Wylączenie ustawienia kolorów)** Zmiana ustawień kolorów Red (Czerwony), Green (Zielony) i Blue (Niebieski) na wartości fabryczne. Domyślne ustawienia są następujące:  
Color Management (Zarządzanie kolorami): On (Włączone)  
Colors Settings Mode (Tryb ustawień kolorów): Graphics (Grafika)  
Color Presets (Wstępne ustawienia kolorów): Normal Preset (Wstępne normalne)

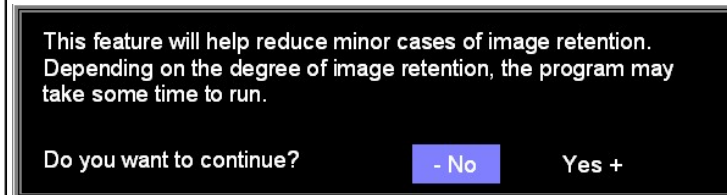
**All Wszystkie ustawienia (settings)** - Przywraca wszystkie regulowane przez użytkownika ustawienia, takie jak kolor, pozyc, jasność, kontrast i czas zatrzymania OSD, do domyślnych wartości fabrycznych. Nie ulega zmianie język OSD.

**IR** — Ta funkcja pomaga w zmniejszeniu przypadków utrzymywania się na ekranie obrazów.

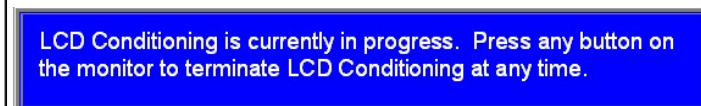
**Enable LCD Conditioning (Włącz regenerację LCD)**: Jeśli obraz pozostaje na ekranie monitora, wybór **LCD Conditioning (Regeneracja LCD)** pomaga w eliminowaniu utrzymywania się obrazu. Działanie funkcji LCD Conditioning (Regeneracja LCD) może potrwać kilka godzin. Poważniejsze przypadki utrwalenia obrazu określane są jako wypalenie, funkcja LCD Conditioning (Regeneracja LCD) nie usuwa wypalenia obrazu.

**UWAGA:** Funkcję LCD Conditioning (Regeneracja LCD) należy stosować wyłącznie po wystąpieniu problemu utrzymywania obrazu.

Zamieszczony poniżej komunikat ostrzegawczy, pojawia się po wybraniu "Enable LCD Conditioning (Włącz kondycjonowanie LCD)":



**UWAGA:** Naciśnij dowolny przycisk monitora w celu zakończenia działania funkcji LCD Conditioning (Regeneracja LCD).



**DDC/CI** — Włącza funkcję sterowania DDC/CI.

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface [Kanał wyświetlania danych/Interfejs komend]) umożliwia regulację parametrów monitora (jasność, zrównoważenie kolorów, itd.), poprzez aplikacje programowe komputera.

Domyślne ustawienie to "Enable (Włącz)". Wybierz Disable (Wyłącz), aby wyłączyć tę funkcję.



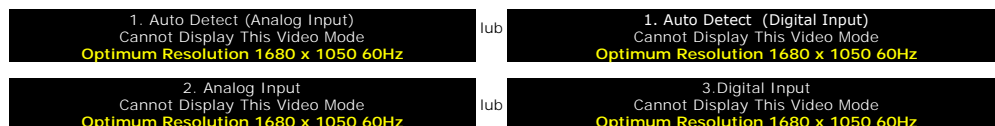
Funkcja ta powinna pozostać włączona dla uzyskania najlepszego działania i optymalnej wydajności monitora.

**UWAGA:** Po wybraniu przez użytkownika "Disable (Wyłącz)", na wyświetlaczu pojawi się komunikat z ostrzeżeniem. Wybierz "Yes (Tak)", aby wyłączyć DDC/CI i powrócić do menu "Factory Reset (Reset do ustawień fabrycznych)". Czas zakończenia wyświetlania komunikatu z ostrzeżeniem wynosi 20 sek.



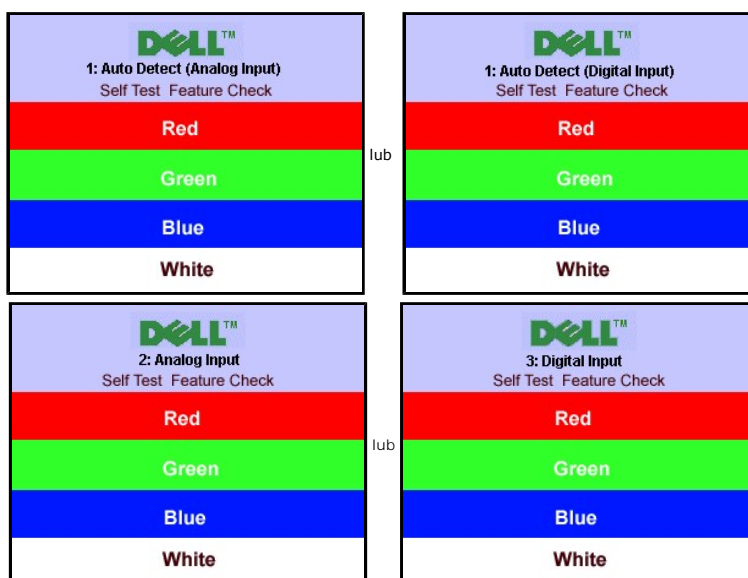
## Komunikaty ostrzegawcze OSD

Na ekranie może zostać wyświetlony jeden z następujących komunikatów ostrzegawczych informujących, że monitor nie jest zsynchronizowany.



Oznacza to, że monitor nie może się zsynchronizować z sygnałem odbieranym z komputera. Sygnał jest za wysoki lub za niski do zastosowania w monitorze. Patrz [Specyfikacje](#) w celu uzyskania zakresów częstotliwości poziomej i pionowej adresowalnych przez monitor. Zalecany tryb to 1680 x 1050 @ 60Hz.

**UWAGA:** Jeżeli monitor nie odbiera sygnału video, wyświetlone zostanie pływające okno dialogowe Automatyczne sprawdzanie funkcji monitora Dell (Dell Self-test Feature Check).



Czasami nie jest wyświetlany żaden komunikat ostrzegawczy, ale na ekranie brak obrazu. To także oznacza, że monitor nie jest zsynchronizowany z komputerem.

Patrz [Rozwiązywanie problemów](#) w celu uzyskania dalszych informacji.

## Ustawianie optymalnej rozdzielczości

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz **Właściwości (Properties)**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia (Settings)**.
3. Ustaw rozdzielczość ekranu na 1680 x 1050.
4. Kliknij **OK**.

Przy braku wyświetlania jako opcji wartości 1680 x 1050, może być niezbędne wykonanie aktualizacji sterownika karty graficznej. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur.

Jeśli posiadasz komputer jest komputer Dell desktop lub komputer przenośny:

- o Przejdź do [support.dell.com](http://support.dell.com), wejdź do zakładki serwis i pobierz najnowszy sterownik dla karty graficznej.

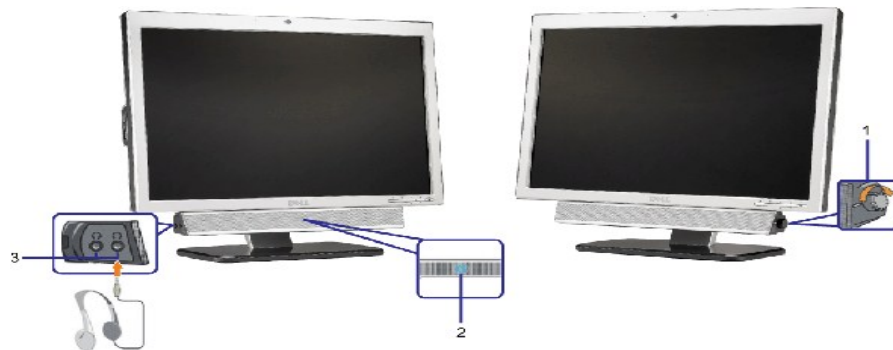
---

Jeśli używanym komputerem jest komputer inny niż Dell (przenośny lub typu desktop):

- o Przejdź na stronę pomocy technicznej danego komputera i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.
- o Przejdź na stronę sieci web producenta karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.

## Używanie panela Dell Soundbar (opcjonalny)

Dell Soundbar to stereofoniczny, dwu kanałowy system możliwy do zamontowania w płaskich wyświetlaczach panelowych Dell. Soundbar zawiera pokrętko głośności i sterowania włączeniem/wyłączeniem, do regulacji poziomu całego systemu, niebieską diodę LED wskazującą zasilanie oraz dwa gniazda słuchawek audio.



1. Zasilanie/Kontrola głośności
2. Wskaźnik zasilania
3. Złącza słuchawek

## Podłączanie panela Soundbar do monitora



1. Podłącz panel Soundbar, wyrównując ze sobą dwa gniazda z dwoma zaczepami, znajdujące się wzdłuż dolnej tylnej krawędzi monitora.
2. Wsuń panel Soundbar w lewo, aż do zaskoczenia na miejsce.
3. Podłącz przewód zasilający od panela Soundbar do złącza z tyłu monitora.
4. Podłącz jasnozieloną wtykę mini stereo z tylnej części panela Soundbar do gniazda wyjścia audio komputera.

**POUCZENIE:** Nie należy stosować z żadnym innym urządzeniem niż Dell Soundbar.

**UWAGA:** Złącze wyjścia zasilania panela dźwiękowego +12V prądu stałego, służy wyłącznie do zasilania opcjonalnego panela dźwiękowego.

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Rozwiązywanie problemów

Monitor Flat Panel Dell™ SP2008WFP

- [Usuwanie problemów dotyczących działania monitora](#)
- [Problemy ogólne](#)
- [Problemy specyficzne dla produktu](#)
- [Problemy z USB](#)
- [Usuwanie problemów dotyczących panela Soundbar](#)

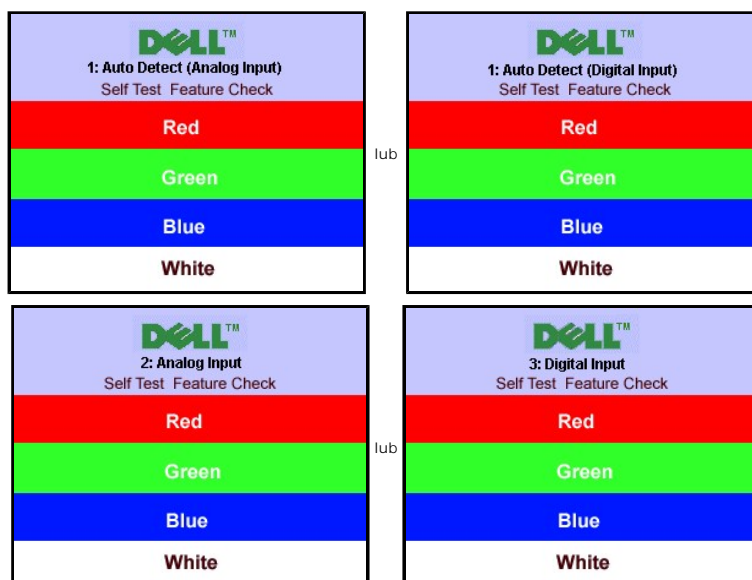
**⚠ OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [instrukcji bezpieczeństwa](#).

## Usuwanie problemów dotyczących działania monitora

### Automatyczne sprawdzanie funkcji (STFC [Self-Test Feature Check])

Monitor udostępnia funkcję automatycznego testu funkcji, umożliwiającą sprawdzenie prawidłowego funkcjonowania. Jeżeli monitor i komputer są prawidłowo podłączone ale ekran monitora pozostaje ciemny, należy uruchomić automatyczny test monitora, wykonując następujące czynności:

1. Wyłącz komputer i monitor.
2. Odłącz kabel video od złącza z tyłu komputera. Aby upewnić się co do prawidłowego działania automatycznego testu, odłącz obydwa kable cyfrowy (białe złącze) i analogowy (niebieskie złącze) od złącza z tyłu komputera.
3. Włącz monitor.
  - ❗ **UWAGA:** Jeśli monitor nie wykryje sygnału video, na czarnym tle pojawi się pływające okno 'Dell Self-test Feature Check (Autotest sprawdzenia funkcji monitora Dell)'. Poprzez użycie przycisku wyboru wejścia, wybierz wymagane wejście do sprawdzenia jako wejście analogowe lub wejście cyfrowe. Jeśli monitor działa prawidłowo, po odłączeniu kabla video od karty video zostanie wyświetlone okno dialogowe Dell Self-test Feature Check (Autotest sprawdzenia funkcji monitora Dell).



To okno jest również wyświetlane podczas normalnego działania systemu, jeżeli zostanie odłączony lub uszkodzony kabel video.

4. Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel video, a następnie włącz komputer i monitor.

Jeżeli po zastosowaniu poprzedniej procedury, na ekranie monitora nadal nie ma obrazu, sprawdź kontroler video i system komputerowy; monitor działa prawidłowo.

### Komunikaty ostrzegawcze OSD

Na ekranie może zostać wyświetlony jeden z następujących komunikatów ostrzegawczych informujących, że monitor nie jest zsynchronizowany.



Cannot Display This Video Mode  
Optimum Resolution 1680 x 1050 60Hz

lub

Cannot Display This Video Mode  
Optimum Resolution 1680 x 1050 60Hz


Oznacza to, że monitor nie może się zsynchronizować z sygnałem odbieranym z komputera. Sygnał jest za wysoki lub za niski, do zastosowania w monitorze. Patrz [Specyfikacje monitora](#), w celu uzyskania zakresów częstotliwości poziomej i pionowej adresowalnych przez ten monitor. Zalecany tryb to 1680 x 1050 @ 60Hz.

Czasami nie jest wyświetlany żaden komunikat ostrzegawczy, ale na ekranie brak obrazu. Może to także oznaczać, że monitor nie jest zsynchronizowany z komputerem lub, że monitor działa w trybie oszczędzania energii.

## Problemy ogólne

Znajdująca się poniżej tabela zawiera ogólne informacje o podstawowych problemach które mogą wystąpić podczas działania monitora.

POPULARNE SYMPTOMY	OPIS PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Brak sygnału video/ wyłączona dioda LED	Brak obrazu, monitor nie działa	Sprawdź integralność połączenia na obydwu końcach kabla video, sprawdź, czy monitor i komputer są podłączone do sprawnego gniazda zasilania oraz, czy naciśnięty został przycisk zasilania.
Brak sygnału video/ włączona dioda LED	Brak obrazu lub za ciemny obraz	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Naciśnij przycisk wyboru wejścia z przodu monitora i upewnij się, czy wybrane zostało prawidłowe źródło sygnału.</li><li>1 Zwiększ ustawienia jasności i kontrastu.</li><li>1 Wykonaj funkcję automatycznego sprawdzenia działania monitora.</li><li>1 Sprawdź, czy nie są wygięte lub połamane szpilki złącza kabla video.</li><li>1 Ponownie uruchom komputer i monitor.</li></ul>
Słaba ostrość	Obraz jest postrzępiony, zamglony lub zanikający	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li><li>1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock).</li><li>1 Wyeliminuj przedłużacze video.</li><li>1 Wykonaj zerowanie monitora.</li><li>1 Obniż rozdzielczość video lub zwiększ rozmiar czcionek.</li></ul>
Drżący/niestabilny obraz video	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li><li>1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock).</li><li>1 Wykonaj zerowanie monitora.</li><li>1 Sprawdź czynniki środowiskowe.</li><li>1 Zmień usytuowanie i wykonaj test w innym pomieszczeniu.</li></ul>
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamy	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Klikaj kilka razy włącz i wyłącz zasilanie</li><li>1 Niektóre piksele na ekranie mogą być wygaszone na stałe i jest to defekt naturalny, charakterystyczny dla technologii LCD.</li></ul>
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Wykonaj zerowanie monitora.</li><li>1 Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li><li>1 Wyreguluj ustawienia jasności i kontrastu.</li></ul>
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Wykonaj zerowanie ustawienia monitora dla opcji "Tylko ustawienia pozycji (Position Settings Only)".</li><li>1 Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li><li>1 Wyreguluj elementy sterowania środkowaniem obrazu.</li><li>1 Upewnij się, że monitor działa we właściwym trybie video.</li></ul>
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Wykonaj zerowanie monitora.</li><li>1 Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li><li>1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock).</li><li>1 Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy linie te występują również w trybie automatycznego testu.</li><li>1 Sprawdź, czy nie ma wygiętych lub złamanych styków.</li></ul>
Problemy z synchronizacją	Obraz na ekranie jest podrapany lub pourywany	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Wykonaj zerowanie monitora.</li><li>1 Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li><li>1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock).</li><li>1 Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu obraz jest pourywany.</li><li>1 Sprawdź, czy nie ma wygiętych lub złamanych styków.</li><li>1 Wykonaj rozruch w trybie "tryb awaryjny (safe mode)".</li></ul>
Zarysowania LCD	Na ekranie występują zarysowania lub smugi	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Wyłącz monitor i wyczyść ekran.</li><li>1 W celu uzyskania instrukcji dotyczących czyszczenia, patrz <a href="#">Czyszczenie monitora</a>.</li></ul>
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Nie należy podejmować żadnych czynności usuwania usterek.</li><li>1 Monitor wymaga wymiany.</li></ul>
Okresowe problemy	Pojawiają się i zanikają błędy działania monitora	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Upewnij się, że monitor działa we właściwym trybie video.</li><li>1 Upewnij się, czy kabel video jest prawidłowo podłączony do komputera i do monitora z płaskim panelem.</li><li>1 Wykonaj zerowanie monitora.</li><li>1 Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu pojawiają się okresowe problemy.</li></ul>
Utrzymujący się na ekranie powidok (obrazu statycznego)	Zanikający cień obrazu statycznego na ekranie	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Należy stosować funkcję Zarządzanie zasilaniem do wyłączenia monitora, gdy nie będzie używany. Alternatywnie należy stosować dynamicznie zmieniający się</li></ul>

		<p>wygaszacz ekranu pozostający przez długi czas na ekranie monitora .</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 W menu OSD, w ustawieniu Reset to Factory Settings (Resetowanie do ustawień fabrycznych), wybierz <b>Enable LCD Conditioning (Włącz regenerację LCD)</b>. Usunięcie obrazu w wyniku zastosowania tej opcji może potrwać kilka godzin.</li> </ol> <p> <b>UWAGA:</b> Wypalenie obrazu nie jest objęte gwarancją.</p>
Problemy związane z aparatem/mikrofonem	Nie działa aparat/mikrofon	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź, czy kabel przesyłania danych USB jest podłączony do komputera.</li> <li>1 Zainstaluj sterownik aparatu/mikrofonu, dostarczony na dysku CD.</li> </ol>

## Problemy specyficzne dla produktu

SPECYFICZNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Za mały obraz na ekranie	Obraz jest wyśrodkowany na ekranie ale nie wypełnia całego obszaru widzenia.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wykonaj zerowanie ustawienia monitora dla opcji "Wszystkie ustawienia (All Settings)".</li> </ol>
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu przednim	OSD nie wyświetla się na ekranie.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz go z powrotem i włącz monitor.</li> </ol>

## Problemy z USB

SPECYFICZNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Nie działa interfejs USB	Nie działają urządzenia peryferyjne USB.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź, czy <b>WŁĄCZONE</b> jest zasilanie monitora.</li> <li>1 Podłącz ponownie kabel upstream (przesyłanie danych) do komputera.</li> <li>1 Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze downstream [pobierania danych]).</li> <li>1 Wyłącz, a następnie ponownie włącz monitor.</li> </ol>
Wolne działanie wysokiej szybkości interfejsu USB 2.0.	Urządzenia peryferyjne wykorzystujące wysokiej szybkości interfejsu USB 2.0, działają wolno lub nie działają wcale.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź, czy komputer może obsługiwać USB 2.0.</li> <li>1 Sprawdź <b>źródło</b> USB 2.0 w komputerze.</li> <li>1 Podłącz ponownie kabel upstream (przesyłanie danych) do komputera.</li> <li>1 Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze downstream [pobierania danych]).</li> </ol>

## Usuwanie problemów dotyczących panela Soundbar

POPULARNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Brak dźwięku	Brak zasilania panela Soundbar - wyłączony wskaźnik zasilania. (wbudowany zasilacz prądu stałego tj. SP2008WFP)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Przekręć pokrętkę Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym, w kierunku wskazówek zegara, do pozycji środkowej: sprawdź, czy świeci wskaźnik zasilania (niebieska dioda LED) z przodu panela dźwiękowego.</li> <li>1 Sprawdź, czy kabel zasilający panela Soundbar jest podłączony do monitora.</li> <li>1 Sprawdź, czy monitor jest zasilany.</li> <li>1 Jeżeli nie działa zasilanie monitora, patrz <a href="#">Usuwanie problemów dotyczących działania monitora</a>, w celu uzyskania informacji o popularnych problemach związanych z działaniem monitora.</li> </ol>
Brak dźwięku	Panel Soundbar jest zasilany - wyłączony wskaźnik zasilania.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Podłącz kabel wejścia liniowego audio do gniazda wyjścia audio komputera.</li> <li>1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości maksymalne.</li> <li>1 Odtwórz klika elementów audio z komputera (np. płytę audio CD lub MP3).</li> <li>1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, aby zwiększyć poziom głośności.</li> <li>1 Oczyszcz i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> <li>1 Wykonaj test panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).</li> </ol>
Zniekształcony dźwięk	Jako źródło dźwięku wykorzystywana jest karta dźwiękowa komputera.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> <li>1 Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej.</li> <li>1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości środkowe.</li> <li>1 Zmniejsz głośność aplikacji audio.</li> <li>1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności.</li> <li>1 Oczyszcz i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> <li>1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera.</li> <li>1 Wykonaj test panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).</li> </ol>
Zniekształcony dźwięk	Używane jest inne źródło audio.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> <li>1 Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda źródła audio.</li> </ol>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zmniejsz głośność źródła audio.</li> <li>1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności.</li> <li>1 Oczyszczyć i włożyć ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> </ul>
Nie zrównoważone wyjście dźwięku	Dźwięk tylko z jednej strony panela Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> <li>1 Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej lub źródła audio.</li> <li>1 Ustaw wszystkie elementy sterowania balansem audio systemu Windows (L-R) na pozycję środkową.</li> <li>1 Oczyszczyć i włożyć ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> <li>1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera.</li> <li>1 Wykonaj test panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).</li> </ul>
Niski poziom głośności	Głośność jest za mała.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> <li>1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, na maksymalną głośność.</li> <li>1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości maksymalne.</li> <li>1 Zwiększ głośność aplikacji audio.</li> <li>1 Wykonaj test panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).</li> </ul>

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Używanie podstawy monitora

Monitor Flat Panel Dell™ SP2008WFP

- [Podłączanie podstawy](#)
  - [Organizacja przebiegu kabli](#)
  - [Stosowanie funkcji nachylania](#)
  - [Odłączanie podstawy](#)
- 

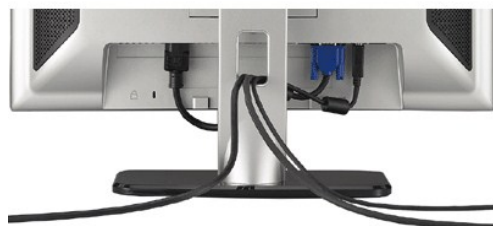
### Podłączanie podstawy

 **UWAGA:** Po dostarczeniu monitora z fabryki podstawa jest odłączona.



1. Dopasuj rowek na monitorze do dwóch wypustów w podstawie.
  2. Obniż monitor, aż do zaskoczenia na miejsce w podstawie.
- 

### Organizacja przebiegu kabli



Po podłączeniu do monitora i komputera wszystkich niezbędnych kabli, (Patrz [Podłączanie monitora](#), w celu uzyskania informacji o podłączeniu kabli) wykorzystaj uchwyt kabli do starannego uporządkowania przebiegu wszystkich kabli, zgodnie z ilustracją powyżej.

---

### Stosowanie funkcji nachylania

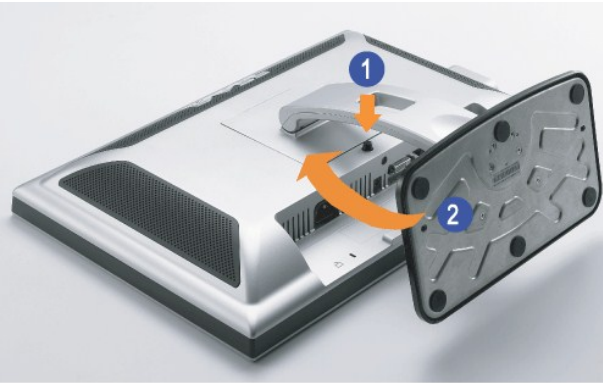
Poprzez wbudowaną podstawę, monitor można nachylić w celu ustawienia najbardziej wygodnego kąta widzeni



**UWAGA:** Po dostarczeniu monitora z fabryki podstawa jest odłączona.

---

## Odłączanie podstawy



**UWAGA:** W celu zdjęcia podstawy, po umieszczeniu panela monitora na miękkiej szmatce lub podkładce należy wykonać następujące czynności.

1. Naciśnij przycisk zwalniania obudowy.
2. Wsuń podstawę z monitora, naciskając przycisk zwalniania podstawy.

---

[Powrót do spisu treści](#)